

TOPFIELD

TF 6000 COT

Käyttäjän opas

Maanpäällinen digitaalinen vastaanotin

CONAX



Sisältö

1	Esittely	1
1.1	Esittely	1
1.2	Digitaalisen vastaanottimen hallinta	2
1.2.1	Etupaneeli	2
1.2.2	Kaukosäädin	4
2	Asennus	6
2.1	Pakkauksen sisältö	6
2.2	Turvallisuusvaroitimet	6
2.3	Takapaneelin liitännät	8
2.4	Digitaalisen vastaanottimen liittäminen	9
2.5	Paristojen asettaminen kaukosäätimeen	11
3	Valinta-asetukset	12
3.1	Kieliasetukset	12
3.2	Video- ja ääniasetukset	13
3.2.1	Televisiostandardi	14
3.2.2	Värimalli	14
3.2.3	Videonauhuri	15
3.2.4	Television kuvasuhde	15
3.2.5	Äänitila	16

3.3	Ajan ja aikavyöhykkeen asetus	16
3.4	Lapsilukko	17
3.5	Näyttökuvan säätäminen	20
4	Kanavien haku	21
4.1	Lähetyspalveluiden etsiminen	21
4.2	Palautus tehdasasetuksiin	22
5	Päivittäinen käyttö	23
5.1	Selauspalvelut	23
5.2	Ohjelmatietojen katselu	25
5.3	Ohjelmaoppaan katselu	26
5.4	Ääniraidan valitseminen	27
5.5	Tekstitysraidan valitseminen	27
5.6	Teksti-tv:n katsominen	27
5.7	Multifeed-kanavan valitseminen	28
5.8	Ajastintapahtuman luominen	28
6	Kanavien listaus	30
7	Laiteohjelmiston päivitys ja tiedonsiirto	33
7.1	Laiteohjelmiston päivittäminen	34
7.2	Vastaanotintietojen siirtäminen	35
	Hakemisto	36

Luku 1

Esittely

1.1 Esittely

TF 6000 COT digitaalinen vastaanotin on täysin yhteensopiva kansainvälisen Digital Video Broadcasting (DVB) -standardin kanssa ja voi vastaanottaa digitaalisia lähetyksiä. Tarvitset sen käyttämiseen asianmukaisesti asennetun antennin.

Toisin kuin analogiset lähetykset, digitaaliset lähetykset eivät ole kaikki omilla taajuuksillaan; sen sijaan useita televisio- ja radiolähetyksiä välitetään yhden kanavanipun avulla yhdellä laajakaistataajuudella.

Auttaaksemme sinua valitsemaan ja asettamaan lähetyksiä, olemme ohjelmoineet sinulle valmiiksi valikoiman televisio- ja radiokanavia. Niinpä kaikki lähetetyt lähetykset ovat käytettävissäsi. Voit löytää viimeisimmät kanavanipputiedot eri lähettäjiä teksti-tv:stä.

TF 6000 COT digitaalisessa vastaanottimessa on seuraavat ominaisuudet:

- Digitaalinen vastaanotin pystyy muistamaan enintään 2000 televisio- ja radiokanavaa.

- Ohjelmaopas (EPG) tarjoaa yleiskatsauksen seuraavien tuntien ohjelmatarjontaan.
- Voit muokata kanavalistaa ja tehdä oman suosikkikanavien luettelosi.
- Voit katsoa meneillään olevan televisio- tai radio-ohjelman tietoja.
- Voit päivittää digitaalisen vastaanottimen laiteohjelmiston uusimpaan, jonka tarjoaa Topfield.

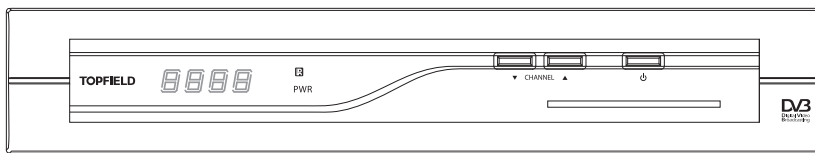
1.2 Digitaalisen vastaanottimen hallinta

Voit ohjata digitaalista vastaanotinta kaukosäätimellä ja etupaneelin painikkeilla.

Huomautus

Kun digitaalinen vastaanotin on poissa päältä, mutta kytkettynä seinäpistorasiaan, sanomme sen olevan valmiustilassa; kun se taas on päällä, se on käyttötilassa. Pidä digitaalinen vastaanotin kytkettynä seinäpistorasiaan, jotta se voi suorittaa ajastintehtäviä.

1.2.1 Etupaneeli



Näyttö näyttää nykyisen ajan valmiustilassa ja digitaalisen vastaanottimen nykyisen tilan käyttötilassa.

-valo syttyy aina, kun painat jotakin painiketta kaukosäätimessä.

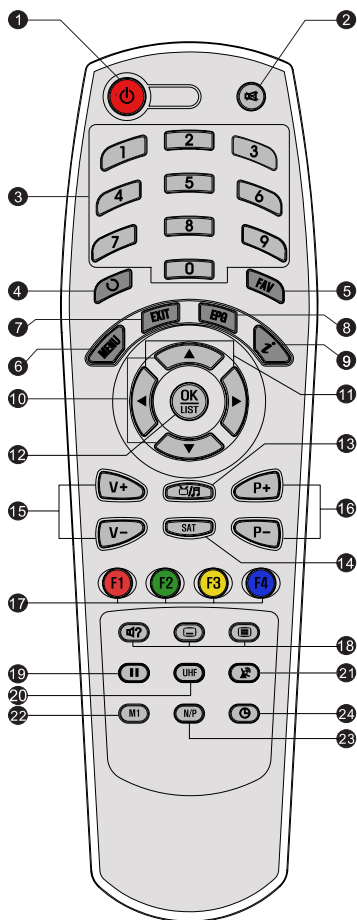
PWR-valo syttyy digitaalisen vastaanottimen ollessa valmiustilassa.

CHANNEL ▲, ▼ -painikkeet siirtävät seuraavaan tai edelliseen palveluun. Niitä käytetään myös navigoimiseen valikoissa ja interaktiivisissa näytöissä.

⏻-painike vaihtaa digiboksin valmiustilan ja toimintatilan välillä.

Conax-korttipaikkaan täytyy asettaa conax-kortti, jotta voidaan katsoa maksullisia kanavia.

1.2.2 Kaukosäädin



- ① -painike vaihtaa digiboksin valmiustilan ja toimintatilan välillä.
- ② -painike mykistää äänen. Paina uudelleen, kun haluat äänen taas päälle.
- ③ Numeronäppäimiä käytetään palvelunumerojen syöttämiseen ja valikkojen vaihtoehtojen avaamiseen.
- ④ -painike palaa edelliseen palveluun.
- ⑤ **FAV** -painike näyttää suosikkikanavien luettelon.
- ⑥ **MENU** -painike näyttää päävalikon. Sitä käytetään myös, kun palataan alavalikosta edelliseen valikkoon.
- ⑦ **EXIT** -painiketta käytetään, kun halutaan poistua nykyisestä kuvaruudusta.
- ⑧ **EPG** -painike näyttää ohjelmaoppaan.
- ⑨ -painike näyttää tietoja lähetettävästä ohjelmasta.
- ⑩ ▲, ▼ -painikkeet siirtävät seuraavaan tai edelliseen palveluun. Niitä käytetään myös navigoimiseen valikoissa ja interaktiivisissa näytöissä.

- ⑪ ◀, ▶ -painikkeet painikkeet lisäävät ja vähentävät äänen voimakkuutta. Niitä käytetään myös, kun valitaan vaihtoehto valikosta.
- ⑫ [OK] -painike näyttää kanavalistan ja valitsee kohteen valikosta tai luettelosta.
- ⑬  -painike vaihtelee televisio- ja radiotilaan.
- ⑭ [SAT] -painike ei ole käytettävissä tässä mallissa.
- ⑮ [V+], [V-] -painikkeet lisäävät ja vähentävät äänen voimakkuutta. Niitä käytetään myös, kun valitaan vaihtoehto valikosta.
- ⑯ [P+], [P-] -painikkeet siirtävät seuraavaan tai edelliseen palveluun. Niitä käytetään myös navigoimiseen valikoissa ja interaktiivisissa näytöissä.
- ⑰ Näillä painikkeilla on eri valikoissa eri toiminnot. Jokaisen valikon ohje neuvoo niiden käytössä.
- ⑱  -painikkeella valitaan ääniraita, äänitila tai multifeed, jos käytössä.  -painikkeella valitaan tekstitysraila, jos käytössä.  -painike näyttää teksti-tv:n, jos käytössä.
- ⑲  -painike kaappaa kuvan live-lähetyksestä.
- ⑳ [UHF] -painike ei ole käytettävissä tässä mallissa.
- ㉑  -painike vaihtaa toiminnoksi digitaalisen vastaanottimen tai videotallentimen. Saadaksesi lisätietoja katso § 3.2.3.
- ㉒ [M1] -painike ei ole käytettävissä tässä mallissa.
- ㉓ [N/P] -painike vaihtaa videostandardiksi PAL tai NTSC. Saadaksesi lisätietoja katso § 3.2.1.
- ㉔  -painike asettaa uniajastimen. Digitaalinen vastaanotin siirtyy valmiustilaan, kun määritetty aika on kulunut.

Luku 2

Asennus

2.1 Pakkauksen sisältö

Ennen siirtymistä eteenpäin tarkista, että olet saanut digitaalisen vastaanottimesi mukana seuraavat asiat.

- Kaukosäädinyksikkö
- Kaksi paristoa kaukosäädinyksikköön (AAA 1,5 V)
- Yksi kopi tästä ohjekirjasta

2.2 Turvallisuusvarotoimet

Lue ja säilytä seuraavat turvallisuusvarotoimet huolellisesti turvallisuutesi vuoksi.

- Virran on oltava 90 – 250 volttia. Tarkista se ennen digitaalisen vastaanottimen kytkemistä seinäpistorasiaan. Saadaksesi tietoja digitaalisen vastaanottimen virrankulutuksesta katso Taulukko [2.1](#).
- Seinäpistorasia on asennettava lähelle laitteistoa ja sen on oltava helppopääsyisessä paikassa.

- Digitaalinen vastaanotin on suunniteltu vastaanottamaan, nauhoittamaan ja toistamaan video- ja äänisignaaleja. Kaikki muu käyttö on ehdottomasti kielletty.
- Asettaessasi digitaalista vastaanotinta varmista, että se on vaakatasossa.
- Älä altista digitaalista vastaanotinta kosteudelle. Digitaalinen vastaanotin on suunniteltu käyttöön kuivissa huonetiloissa. Jos käytät sitä ulkona, varmista, että se on suojattu kosteudelta, kuten sateelta ja roiskevedeltä. Älä aseta mitään astioita, esimerkiksi maljakoita, digitaalisen vastaanottimen päälle. Ne voivat kaatua ja niistä voi läikkyä nestettä sähköisten osien päälle, mikä on riski.
- Käytä ainoastaan kuivaa kangasta digitaalisen vastaanottimen puhdistamiseen.
- Älä aseta digitaalista vastaanotinta lähelle lämmityslaitteita tai suoraan auringonvaloon, koska se heikentää jäähdytystä. Aseta digitaalinen vastaanotin kovalle, tasaiselle pinnalle. Älä aseta mitään esineitä, esimerkiksi lehtiä, digitaalisen vastaanottimen päälle. Asetettaessa kaappiin varmista, että sen ympärillä on vähintään 10 cm tila. Saadaksesi tietoja digitaalisen vastaanottimen fyysisistä ominaisuuksista katso Taulukko [2.2](#).
- Suojaa virtajohtoa päälle astumiselta tai puristumiselta erityisesti pistokkeiden, liitinten ja digitaalisesta vastaanotimesta ulos tulevien kohtien kohdalla.
- Älä koskaan avaa digitaalisen vastaanottimen kuorta missään olosuhteissa. Takuuvaatimuksia epäasianmukaisesta käsittelystä johtuvien vaurioiden johdosta ei huomioida.
- Jätä kaikki huoltotyöt valtuutetun huoltohenkilöstön toimeksi.

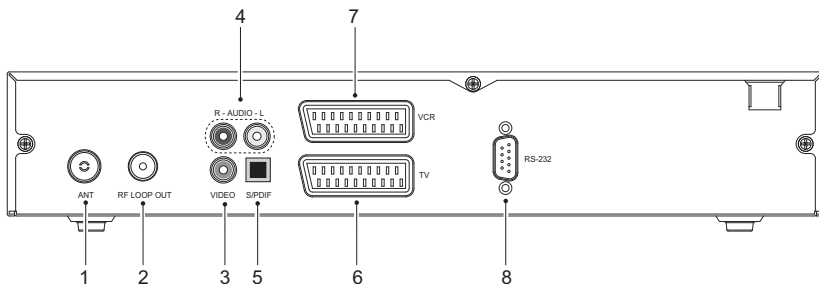
Taulukko 2.1: Tehoerittely

Tulojännite	90–250 V AC, 50/60 Hz
Virrankulutus	Toiminta: Maks. 9 W
	Valmiustila: 8 W

Taulukko 2.2: Fyysiset ominaisuudet

Koko	260 × 46 × 190 mm
Paino	1.2 kg
Käyttölämpötila	0–45 °C
Varastointilämpötila	5–95 % RH

2.3 Takapaneelin liitännät



- ① ANT Lähetyksen sisääntuloliitin
- ② RF LOOP OUT Lähetyksen ulostuloliitin ANT toiselle digitaaliselle vastaanottimelle.
- ③ VIDEO Komposiitti-videon ulostuloliitin televisiolle tai videovastaanottimelle.
- ④ AUDIO L/R Stereoääni-ulostuloliitin televisiolle tai äänilaitteelle.
- ⑤ S/PDIF Digitaalisen äänen ulostuloliitin digitaaliselle vahvistimelle.

- ⑥ TV SCART-tyypin ääni- ja videoulostuloliitin televisiolle.
- ⑦ VCR SCART-tyypin ääni- ja videosisääntulo / ulostulo videonauhurille.
- ⑧ RS-232 Sarjaportti laiteohjelmistojen päivitykseen ja tiedonsiirtoon.

Taulukko 2.3: Liitinten erittely

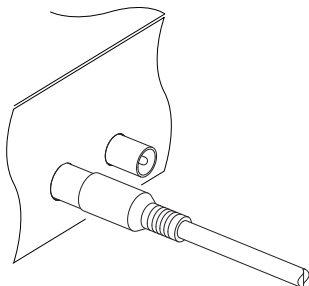
VIDEO	Video CVBS -ulostulo
AUDIO	L/R-ääniulostulo
TV	Video CVBS/S-Video/RGB/YUV -ulostulo L/R-ääniulostulo
VCR	Video CVBS -ulostulo L/R-ääniulostulo Video CVBS/S-Video/RGB/YUV -ohitussisääntulo Äänen L/R-ohitussisääntulo
S/PDIF	Dolby Digitaalinen ääni
RS-232	Maks. 115,2 kbps

2.4 Digitaalisen vastaanottimen liittäminen

On olemassa useita tapoja asentaa digitaalinen vastaanotin, kuten alla on kuvattu. Asenna digitaalinen vastaanotin televisiollesi ja muille laitteillesi sopivalla tavalla. Jos sinulla on ongelmia asennuksessa tai tarvitset apua, ota yhteys jälleenmyyjään tai palveluntarjoajaan.

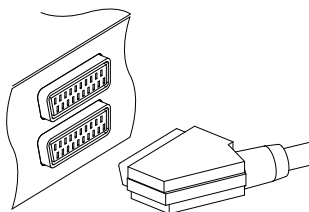
Ääni- ja videoasetukset tulisi säätää asennuksen jälkeen. Katso yksityiskohtaiset kuvaukset ääni- ja videoasetuksista kohdasta § 3.2.

Liittäminen maanpäälliseen antenniin



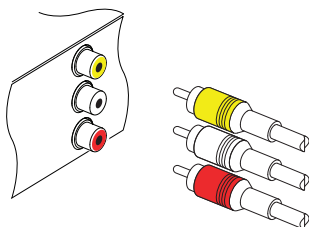
Liitä antennikaapeli ANT liittimeen digitaalisessa vastaanottimessa. Jos sinulla on toinen digitaalinen vastaanotin, kytke toinen kaapeli RF LOOP OUT liittimeen digitaalisessa vastaanottimessa ja vastaavaan liittimeen toisessa digitaalisessa vastaanottimessa.

Liittäminen televisioon SCART-liittimellä



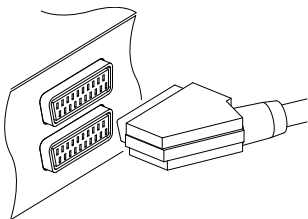
Kiinnitä SCART-kaapeli digitaalisen vastaanottimen TV liittimeen ja vastaavaan SCART-liittimeen televisiossasi.

Liittäminen televisioon RCA-liittimellä



Kiinnitä RCA-kaapeli digitaalisen vastaanottimen VIDEO (keltainen), AUDIO L (valkoinen) ja AUDIO R (punainen) liittimiin ja televisio- tai äänilaitteen vastaaviin sisääntuloliittimiin.

Liittäminen videonauhuriin SCART-liittimellä



Kiinnitä SCART-liittimen toinen pää digitaalisen vastaanottimen VCR liittimeen. Kiinnitä sitten SCART-liittimen toinen pää videonauhuriin SCART-sisääntuloliittimeen, jos haluat nauhoittaa ohjelmälähetyksen videonauhurillasi; muussa tapauksessa, halutessasi katsella videonauhurin toistamaa videota digitaalisen vastaanottimen kautta, kiinnitä toinen pää SCART-ulostuloliittimeen.

2.5 Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Asettaaksesi paristot sisään avaa paristolokero poistamalla kansi ja aseta sitten paristot sisään huolehtien napaisuudesta, joka on merkitty paristolokeron pohjaan. Tämän jälkeen sulje paristolokero.

Jos digitaalinen vastaanotin ei enää reagoi kunnolla kaukosäätimen komentoihin, paristot voivat olla lopussa. Muista poistaa vanhat paristot. Valmistaja ei ole vastuussa vuotavien paristojen aiheuttamista vahingoista.

Huomautus

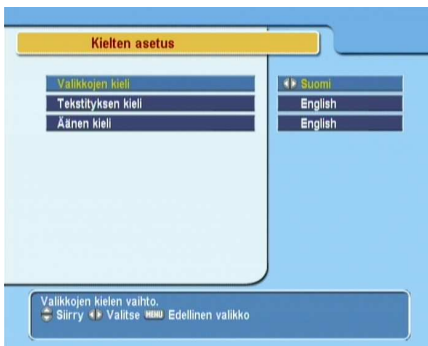
Paristoja, myöskään raskasmetalleja sisältämättömiä, ei saa hävittää talousjätteen mukana. Hävitä käytetyt paristot ympäristöystävällisellä tavalla. Ota selvää alueellasi vallitsevista asetuksista.

Luku 3

Valinta-asetukset

3.1 Kieliasetukset

Voit määrätä kielen valikolle, ääniraidalle ja tekstitykselle.



Määrä kieli valikolle, ääniraidalle tai tekstitykselle valitsemalla valikko Järjestelmän asetukset > Kielten asetus.

Valikon kieli

Digitaalinen vastaanotin tukee useita valikkokieliä: arabiaa, hollantia, englantia, saksaa, ranskaa, italiaa, venäjää, turkkia ja niin edelleen. Aseta vaihtoehto Valikkojen kieli haluamallesi kielelle. Kun olet valinnut kielen, valikko näytetään valitulla kielellä välittömästi.

Tekstityksen kieli

Aseta vaihtoehto Tekstityksen kieli haluamallesi kielelle. Kun katselet ohjelmaa, valitun kielen tekstitys näytetään, jos ohjelmassa on sellainen.

Tämän asetuksen lisäksi voit valita tekstityksen painikkeella  katsellessasi ohjelmaa. Saadaksesi yksityiskohtaisen kuvauksen tekstityksen valitsemisesta katso kohta § 5.5.

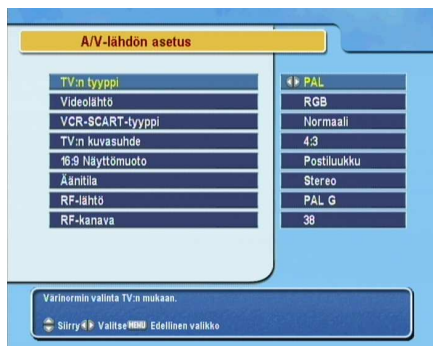
Äänen kieli

Aseta vaihtoehto Äänen kieli haluamallesi kielelle. Kun katselet ohjelmaa, valitun kielen ääniraita esitetään, jos ohjelmassa on sellainen.

Tämän asetuksen lisäksi voit valita ääniraidan painikkeella  katsellessasi ohjelmaa. Saadaksesi yksityiskohtaisen kuvauksen ääniraidan valitsemisesta katso kohta § 5.4.

3.2 Video- ja ääniasetukset

Video- ja ääniasetukset on säädettävä sopiviksi televisiollesi ja lisälaitteillesi.



Säädä video- ja ääniasetukset valitsemalla valikko Järjestelmän asetukset > A/V-lähdön asetus.

3.2.1 Televisiostandardi

Digitaalinen vastaanotin tukee kahdentyyppisiä televisiostandardeja. Yksi on PAL (Phase Alternating Line) -standardi ja toinen on NTSC (National Television Standards Committee) -standardi. PAL on käytössä Euroopan maissa, kun taas NTSC on käytössä USA:ssa, Kanadassa, Meksikossa ja niin edelleen.

Jos sinulla on PAL-televisio, aseta vaihtoehto TV:n tyyppi kohtaan PAL. Tässä tapauksessa halutessasi katsella NTSC-standardin mukaista palvelua digitaalinen vastaanotin muuttaa sen PAL-standardin mukaiseksi PAL-televisiotasi varten. Sen laatu kuitenkin heikkenee hieman. Päinvastaisessa tapauksessa tulos on sama.

Parasta on katsoa PAL-palveluita PAL-televisiolla ja NTSC-palveluita NTSC-televisiolla. Automaattinen televisio pystyy kuitenkin prosessoimaan molempia. Jos sinulla siis on automaattinen televisio, aseta vaihtoehto TV:n tyyppi kohtaan Moninormi. Tällä vaihtoehdolla digitaalinen vastaanotin lähettää ne ilman standardin muuttamista. Tätä asetusta suositellaan erityisesti, jos et ole varma, minkä standardin mukainen televisio sinulla on.

3.2.2 Värimalli

Digitaalisen vastaanottimen takana oleva liitin, jossa lukee TV, on SCART. Se tunnetaan myös nimellä Euro-liitin. Tämän liittimen kautta digitaalinen vastaanotin pystyy lähettämään videosaaleja eri värimalleissa: CVBS (Composite Video Baseband Signal), YUV ja RGB.

Jos olet liittänyt digitaalisen vastaanottimen ja television toisiinsa tämän liitännän kautta, aseta vaihtoehto Videolähtö haluamasi värimallin mukaiseksil. Jos olet liittänyt ne RCA-liitännällä, jonka kohdalla digitaalisen vastaanottimen takapaneelissa lukee VIDEO, tätä vaihtoehtoa ei tarvitse asettaa, koska digitaalinen vastaanotin lähettää CVBS-videon RCA-liitännän kautta SCART-liitännästä riippumatta.

On yleisesti tiedossa, että YUV-värimalli tarjoaa parhaan videolaadun, jossa ei ole paljon eroa RGB-värimalliin, kun taas CVBS-värimallin laatu on huonoin. Kaikki SCART-liittimellä varustetut televisiot eivät kuitenkaan tue YUV-värimallia. Varmista, että televisiosi tukee YUV-värimallia ennen kuin asetat vaihtoehdon Videolähtö kohtaan YUV. Sen sijaan televisiot, joissa on SCART-liitin mutta jotka eivät tue RGB-värimallia, ovat harvinaisia. Tällöin vaihtoehto RGB on kaikkein suositeltavin.

3.2.3 Videonauhuri

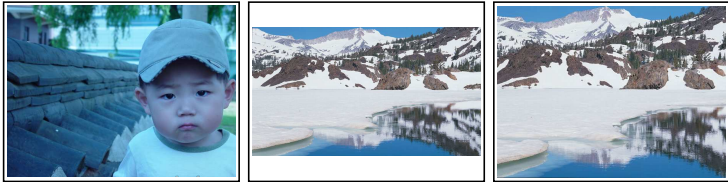
Digitaalisen vastaanottimen takapaneelissa oleva SCART-liitin, jossa lukee VCR, on tarkoitettu videonauhurille. Digitaalinen vastaanotin liitetään videonauhuriin tai vastaavaan laitteeseen tällä liittimellä.

Jos olet liittänyt VCR-liittimen videonauhurisi sisääntulo-SCART-liitimeen, aseta vaihtoehto VCR-SCART-tyyppi kohtaan Normaali. Jos olet liittänyt sen ulostulo-SCART-liitimeen, digitaalinen vastaanotin toimii eri tavalla riippuen vaihtoehdon VCR-SCART-tyyppi asetuksesta. Jos vaihtoehto on asetettu kohtaan Normaali, digitaalinen vastaanotin lähettää videon videonauhurilta televisioosi, kun videonauhuri aloittaa toiston. Mutta jos vaihtoehto on asetettu kohtaan Ulkoinen A/V, digitaalinen vastaanotin ei lähetä videokuvaa, vaikka videonauhuri aloittaa toiston. Lähettääksesi sen paina painiketta .

3.2.4 Television kuvasuhde

Jos sinulla on laajakuvatelevisio, aseta vaihtoehto TV:n kuvasuhde kohtaan 16:9.

Jos sinulla on normaali televisio, aseta vaihtoehto TV:n kuvasuhde kohtaan 4:3.



Et voi nauttia normaalilla televisiollasi laajakuvaohjelmista hyvin, kuten yllä olevat kuvat osoittavat. Vasen kuva näyttää normaalilla näytöllä näytetyn normaalin kuvan. Katso laajakuvaohjelmia keskellä olevan kuvan mukaisesti asettamalla vaihtoehto 16:9 Näyttömuoto kohtaan Postiluukku; tällöin laajakuvat pienennetään sopiviksi normaalin ruudun leveyteen. Muussa tapauksessa halutessasi katsella niitä oikeanpuoleisen kuvan mukaisesti, aseta vaihtoehto Keskiosa; tällöin laajakuvia leikataan saman verran vasemmalta ja oikealta puolelta, jotta ne mahtuvat normaalilevyiseen ruutuun.

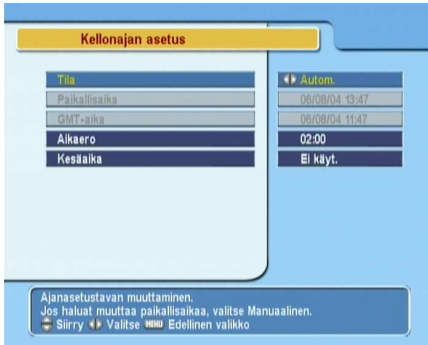
3.2.5 Äänitila

Digitaalisen vastaanottimen takapaneelissa on kaksi ääniliitintä, joten on myös kaksi äänilähdettä. Voit nauttia joko vain yhdestä tai molemmista käyttämällä vaihtoehtoja stereo tai mono. Aseta vaihtoehto Äänitila halutunlaiseksi.

Tämän asetuksen lisäksi voit vaihtaa äänitilaa painikkeella  katsellessasi ohjelmaa. Saadaksesi yksityiskohtaisen kuvauksen äänitilan vaihtamisesta katso kohta § 5.4.

3.3 Ajan ja aikavyöhykkeen asetus

Aseta digitaaliseen vastaanottiin paikallinen aika ajastettuja toimintoja varten.



Aseta paikallinen aika valitsemalla valikko Järjestelmän asetukset > Kellonajan asetus.

Voit asettaa paikallisen ajan joko itse manuaalisesti tai käyttäen automaattisesti Greenwich Mean Time (GMT) -aikaa; GMT-ajan käyttöä kuitenkin suositellaan.

Aseta paikallinen aika GMT:tä käyttäen seuraavasti:

1. Aseta vaihtoehto Tila kohtaan Autom.
2. Aseta parametri Aikaero aikavyöhykettäsi vastaavan aikakeron mukaisesti. Katso Taulukko 3.1.

Yllä olevilla asetuksilla digitaalinen vastaanotin käy läpi kaikki määritetyt kanavaniput yksitellen, kunnes se saa GMT-ajan. Varmista, että paikallinen aikasi näkyy oikein parametrissä Paikallisaika.

Aseta paikallinen aika itse asettamalla vaihtoehto Tila kohtaan Manuaal. ja anna paikallinen aikaparametri Paikallisaika numeropainikkeilla.

aikaformaatti on *päivä/kuukausi/vuosi 24 h:minuutti*.

Jos maassasi on parhaillaan voimassa kesäaika, laita vaihtoehto Kesäaika päälle.

3.4 Lapsilukko

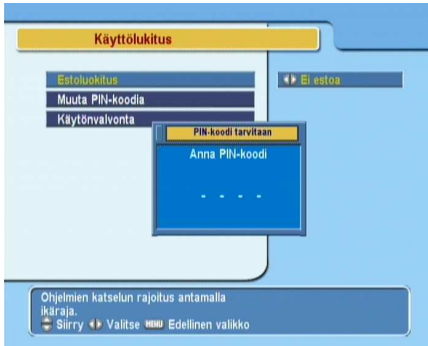
Televisio-ohjelmat luokitellaan yleensä ohjelmasisällön väkivallan, alastomuuden ja kielenkäytön mukaan. Kun katselet ohjelmaa,

Taulukko 3.1: Aikaerotaulukko

Aikaero	Kaupunki
GMT – 12:00	Eniwetok, Kwajalein
GMT – 11:00	Midway Island, Samoa
GMT – 10:00	Havaiji
GMT – 09:00	Alaska
GMT – 08:00	Yhdysvallat (Pacific Time), Kanada
GMT – 07:00	Yhdysvallat (Mountain Time), Kanada
GMT – 06:00	Yhdysvallat (Central Time), Kanada, Mexico City
GMT – 05:00	Yhdysvallat (Eastern Time), Kanada, Bogota, Lima
GMT – 04:00	Kanada (Atlantic Time), La Paz
GMT – 03:30	Newfoundland
GMT – 03:00	Brazil, Georgetown, Buenos Aires
GMT – 02:00	Mid-Atlantic
GMT – 01:00	Azorit, Cape Verde -saaret
GMT	Länsi-Eurooppa, Lontoo, Lissabon, Casablanca
GMT + 1:00	Pariisi, Bryssel, Kööpenhamina, Madrid
GMT + 2:00	Helsinki, Etelä-Afrikka, Kaliningrad
GMT + 3:00	Bagdad, Riad, Moskova, Pietari
GMT + 3:30	Teheran
GMT + 4:00	Abu Dhabi, Muscat, Baku, Tbilisi
GMT + 4:30	Kabul
GMT + 5:00	Ekaterinburg, Islamabad, Karachi, Tashkent
GMT + 5:30	Bombay, Kalkutta, Madras, New Delhi
GMT + 6:00	Almaty, Dhaka, Colombo
GMT + 7:00	Bangkok, Hanoi, Jakarta
GMT + 8:00	Peking, Perth, Singapore, Hong Kong
GMT + 9:00	Tokio, Söul, Osaka, Sapporo, Yakutsk
GMT + 9:30	Adelaide, Darwin
GMT + 10:00	Itäinen Australia, Guam, Vladivostok
GMT + 11:00	Magadan, Solomon-saaret, New Caledonia
GMT + 12:00	Fidzi, Auckland, Wellington, Kamchatka

voit tarkistaa sen luokituksen informaatioruudusta. Katso informaatiolaatikkoa kohdassa § 5.2.

Voit estää lapsia katsomasta tiettyjä ohjelmia määrittämällä perusluokituksen.



Määritä perusluokitus valitsemalla valikko Järjestelmän asetukset > Käyttölukitus. Tällöin sinun on annettava henkilökohtainen tunnistenumero (PIN). Vakioasetus henkilökohtaiselle tunnistenumeralle on '0000'.

Jos haluat rajoittaa 15-vuotiaille ja sitä vanhemmille tarkoitettujen ohjelmien katselua, aseta vaihtoehto Estoluokitus kohtaan 15 (ikä). Jos se asetetaan kohtaan Ei estoa, mitään ohjelmaa ei ole estetty; sen sijaan asetus Täysi esto estää kaikki ohjelmat.

Huomautus

Jos tiettyssä ohjelmassa ei ole mitään luokitustietoja, estoasetuksesi ei vaikuta siihen.

Jos joku yrittää katsoa ohjelmaa, joka on perusluokituksen ulkopuolella, hänen on annettava henkilökohtainen tunnistenumero. Muuta numeroa valitsemalla valikko Muuta PIN-koodia; tällöin ilmestyy kirjoitusruutu. Anna haluamasi numero kahdesti varmuuden vuoksi.

Voit myös rajoittaa joidenkin valikoiden käyttöä. Valitsemalla valikon Käytönvalvonta näet luettelon valikoista, jotka voidaan lukita. Jos kohde Kellonajan asetus on asetettu kohtaan Lukittu, sinun on annettava valinnan jälkeen henkilökohtainen tunnistenumero käyttääksesi valikkoa Kellonajan asetus. Jos annat väärän numeron, et voi käyttää valikkoa. Samoin sinun on annettava henkilökohtainen tunnistenumero, kun olet käynnistänyt digitaalisen vastaanottimen, jos kohde Vastaaanottimen lukitus on asetettu kohtaan Lukittu. Suljetun kohteen avaaminen: aseta se kohtaan Ei lukitusta.

3.5 Näyttökuvan säätäminen

Voit säätää näyttökuvan läpinäkyvyytasoa. Säädä näyttökuvan läpinäkyvyytasoa valitsemalla valikko Järjestelmän asetukset ja asettamalla vaihtoehto Kuvaruutunayton lapinakyvyys haluamallasi tavalla. Sen käytettävissä oleva laajuus on 0–50 prosenttia.

Voit säätää informaatoruudun näyttöaikaa. Katso yksityiskohdaiset kuvaukset informaatoruudusta kohdasta § 5.2. Säädä sen näyttöaikaa valitsemalla valikko Järjestelmän asetukset ja asettamalla vaihtoehto Tietoikkunan näyttöaika haluamallasi tavalla. Sen käytettävissä oleva aika on 1–30 sekuntia. Jos asetat tämän vaihtoehdon kohtaan Ei tietoikkunaa, informaatoruutua ei näytetä vaihtaessasi palvelua; mutta jos painat painiketta , informaatoruutu näytetään. Jos asetat tämän vaihtoehdon kohtaan Aina näkyvissä, informaatoruutu näytetään aina.

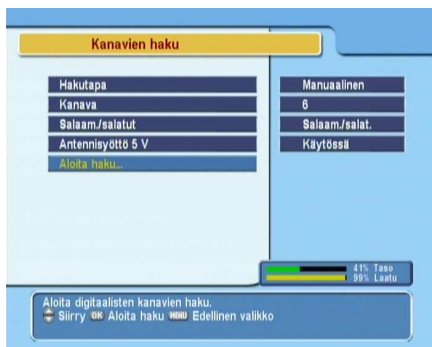
Voit nostaa tai laskea informaatoruutua. Säädä sen asentoa valitsemalla valikko Järjestelmän asetukset ja asettamalla vaihtoehto Tietoikkunan sijainti haluamallasi tavalla. Sen käytettävissä oleva asema on –10–+3 viivaa. Mitä korkeammaksi arvo asetetaan, sitä alemmas informaatoruutu asennetaan.

Luku 4

Kanavien haku

Kanavien haku täytyy suorittaa digitaalisen vastaanottimen asentamisen jälkeen.

4.1 Lähetysspalveluiden etsiminen



Suorita kanavien haku valitsemalla valikko Asennus > Service Search.

Jos sinulla on aktiivinen antenni, laita vaihtoehto Antennisyöttö 5 V päälle, jotta antennin vahvistin saa virtaa. Digitaalinen vastaanotin antaa antennille enintään 100 milliampeeria virtaa. Aseta vaihtoehto Hakutapa kohtaan Auto tehdessäsi ensimmäistä kanavien hakua digitaalisen vastaanottimen asenta-

misen jälkeen. Digitaalinen vastaanotin etsii automaattihauulla kaikki käytettävissä olevat kanavat. Kanavanippujen numeroalueet ovat 5 - 12 (VHF) ja 21 - 69 (UHF).

Etsi tiettyä kanavanippua asettamalla vaihtoehto **Hakutapa** kohtaan **Manual** ja valitse haluamasi kanavanippu parametrisa **Kanava**.

Voit etsiä sekä maksullisia että ilmaisia kanavia. Etsi vain ilmaisia kanavia asettamalla vaihtoehto **Salaam/salatut** kohtaan **Vain salaam**. Etsi vain maksullisia kanavia asettamalla se kohtaan **Vain salatut**. Etsi sekä ilmaisia että maksullisia kanavia asettamalla se kohtaan **Salaam/salat**.

Aloita kanavien haku valitsemalla komento **Aloita haku**. Tällöin ilmestyy luetteloruutu, johon löydettyt kanavat listataan. Paina painiketta **[OK]** tallentaaksesi löydettyt kanavat, kun kanavien haku on valmis. Lopeta kanavien haku kesken tai poistu tallentamatta painamalla painiketta **[EXIT]**.

4.2 Palautus tehdasasetuksiin

Digitaalinen vastaanotin säilyttää seuraavat tiedot:

- Kanavalista
- Suosikkiluettelo
- Ajastintapahtumat
- Asetukset

Voit nollata kaikki digitaalisen vastaanottimen tiedot. Nollaa kaikki tiedot valitsemalla valikko **Asennus > Tehdasasetusten palautus**. Tällöin ilmestyy vahvistusruutu. Vastauksella **Kyllä** kanavalistat, suosikkikohteet ja ajastintapahtumat poistetaan, ja asetukset palautetaan valmistajan tehdasasetuksiin.

Digitaalinen vastaanotin kysyy sijaintiasi ja kieltäsi nollattuaan kaikki tiedot. Ne on annettava uudelleen, jotta voit suorittaa kanavahaun.

Luku 5

Päivittäinen käyttö

5.1 Selauspalvelut

Siirry toiseen kanavaan painamalla painiketta ▲ tai ▼. Palaa juuri katsomasi kanavaan painamalla painiketta ⏮. Voit siirtyä haluamaasi kanavaan kirjoittamalla sen numeron numeropainikkeilla. Voit myös valita katsottavan kanavan selattavasta kanavalistasta. Nähdäksesi selattavan kanavalistan paina painiketta **OK**.



Kanavalistassa on lueteltu seuraavat:

- Kanavan numero
- Kanavan nimi
- Lähettävä kanavanippu

Joidenkin kohteiden kohdalla saattaa olla dollarimerkki (\$), joka merkitsee maksullista kanavaa. Maksullisen kanavan

katseluun tarvitetset älykortin.

Valitse haluamasi kanava asettamalla korostuspalkki sen kohdalle painikkeilla ▲ tai ▼ ja paina painiketta **OK**. Painikkeiden ◀ tai ▶ painaminen hyppää 10 kohdetta ylöspäin tai alaspäin. Kanavan numeron valitseminen numeropainikkeilla siirtää korostuspalkin tämän kanavan kohdalle.

Poista kanava painamalla painiketta **F1** tällöin ilmestyy vahvistusruutu. Valittu kanava poistetaan vastauksella Kyllä.

Suosikkikanavan katselu

Voit valita katsottavan kanavan suosikkiluettelosta tai kanavalistasta. Näytä suosikkiluettelosi painamalla painiketta **(FAV)**; tällöin suosikkiryhmäluettelosi näytetään. Aina liikuttaessasi ryhmäluettelon korostuspalkkia ylös tai alas näkyy korostettuun ryhmään kuuluvien suosikkikanavien luettelo.



Valitse jostakin ryhmästä suosikkikanava painamalla painiketta ▶ tällöin suosikkiluettelon korostuspalkki muuttuu liikuteltavaksi. Kun olet valinnut halutun kohteen painikkeella **OK**, valittu kanava näytetään.

Muussa tapauksessa valitaksesi toisen ryhmän paina painiketta ◀ tällöin ryhmäluettelon korostuspalkki muuttuu liikuteltavaksi.

Jos vaihdat toiseen kanavaan valittuasi suosikkikanavan, se on myös valitun ryhmän suosikkikanava. Digitaalinen vastaanotin muistuttaa sinulle, minkä ryhmän olet valinnut, näyttämällä sen nimen ruudun oikeassa yläreunassa aina vaihtaessasi toiseen kanavaan. Jos haluat, voit valita kaikki kanavat valitsemalla kohteen Kaikki kanavat suosikkiluettelosta.

Voit myös lisätä tai poistaa suosikkiryhmän tai kanavan. Lisää parhaillaan katsomasi kanava suosikkiryhmään asettamalla ryhmäluettelon korostuspalkki halutun ryhmän kohdalle ja painamalla painiketta **F2**. Lisää ryhmä painamalla painiketta **F1**. Poista ryhmä tai kanava painamalla painiketta **F3**.

Saadaksesi ohjeita suosikkiluettelon muokkaamiseen katso kohta Luku 6.

5.2 Ohjelmatietojen katselu

Painikkeen  painaminen näyttää informaatoruutu-kuvan, jossa voit vahvistaa seuraavat:



- Kanavan numero
- Kanavan nimi
- Signaalin taso ja laatu
- Ohjelman nimi
- Ohjelmaluokitus
- Kommentteja ohjelmasta
- Lähetysaika
- Nykyinen aika

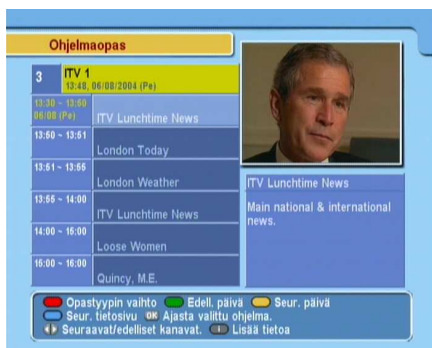
Lisäksi saatat nähdä seuraavat symbolit:

- Tekstityssymboli (☐), jos nykyisessä ohjelmassa on tekstitys.
- Teletekstisymboli (≡), jos nykyisessä ohjelmassa on teleteksti.
- Lukkosymboli (🔒), jos nykyinen kanava on lukittu.
- Dollarsymboli (\$), jos nykyinen kanava on maksullinen.
- Multifeed-symboli (📺), jos nykyinen ohjelma on tarjolla multifeed-kanavana.

Painikkeen  painaminen vielä kerran näyttää yksityiskohtaiset tiedot nykyisestä ohjelmasta. Piilota informaatoruutu painamalla painiketta **EXIT**.

5.3 Ohjelmaoppaan katselu

Ohjelmaopas (EPG) on sovellus, jota käytetään digitaalivastaanottimissa listaamaan nykyiset ja tulevat ohjelmat, jotka ovat tai tulevat olemaan saatavilla jokaisessa kanavassa, sekä näyttämään lyhyen yhteenvedon tai kommentteja jokaisesta ohjelmasta.



Painikkeen **EPG** painaminen näyttää ohjelmaoppaan, josta voit nähdä seuraavia asioita:

- Tulevat ohjelmat
- Kommentteja ohjelmasta
- Lähetyspäivämäärä
- Lähetysaika

Nähdäksesi yksityiskohtaisia tietoja valitusta ohjelmasta siirrä korostuspalkki sen päälle painikkeilla **▲** tai **▼** ja paina painiketta .

Siirry toiseen kanavaan painamalla painiketta **◀** tai **▼**.

Nähdäksesi radiolähetysten ohjelmaoppaan paina painiketta . Palataksesi takaisin paina painiketta  uudelleen.

Painikkeen **F1** painaminen näyttää jokaisen kanavan ohjelmaoppaan. Palataksesi takaisin paina painiketta **F1** uudelleen.

5.4 Ääniraidan valitseminen

Joissakin ohjelmissa on mukana ääniraita yhdellä tai useammalla kielellä. Painikkeen  painaminen näyttää luettelon mahdollisista ääniraidoista. Jos kuitenkin multifeed on parhailaan saatavilla, näytetään multifeed luettelo. Tässä tapauksessa paina painiketta  vielä kerran valitaksesi ääniraidan. Valitse luettelosta haluamasi ääniraidan kieli, ja se tulee käyttöön. Lisäksi saatat haluta nauttia yhdestä neljästä mahdollisesta äänitilasta: Stereo, Mono, Vasen tai Oikea.

5.5 Tekstityksraidan valitseminen

Joissakin ohjelmissa on mukana tekstityksraitia yhdellä tai useammalla kielellä. Katsoessasi informaatioruutua näet siihen merkityn tekstityssymbolin () , jos ohjelmassa on mukana yksi tai useampi tekstityksraita. Jos siinä on, paina painiketta  , jolloin käytettävissä olevat tekstityksraidat näytetään. Valitse luettelosta haluamasi tekstityskieli, ja se tulee käyttöön.

5.6 Teksti-tv:n katsominen

Joidenkin ohjelmien mukana tulee hyötytietoa, esimerkiksi säätiedotuksia, uutisia tai pörssikursseja teksti-tv-muodossa. Televisioiden on yleensä tarkoitus pystyä käsittelemään teksti-tv:tä; on kuitenkin olemassa harvoja siihen pystymättömiä televisioita. Vaikka televisiosi ei pystyisikään käsittelemään teksti-tv:tä, voit nauttia siitä digitaalivastaanottimella.

Katsoessasi informaatioruutua näet siihen merkityn teksti-tv merkin () , jos mukana on teksti-tv. Painiketta  painamalla voit katsoa teksti-tv:tä. Voit suurentaa teksti-tv:tä painikkeella  ja säätää sen läpinäkyvyyttä painikkeella  . Poista teksti-tv painamalla painiketta  .

5.7 Multifeed-kanavan valitseminen

Jotkin maksulliset palveluntarjoajat tarjoavat yhtä ohjelmaa useiden kanavien kautta samaan aikaan, mutta aikaeroihin. Näitä kutsutaan multifeed-kanaviksi.

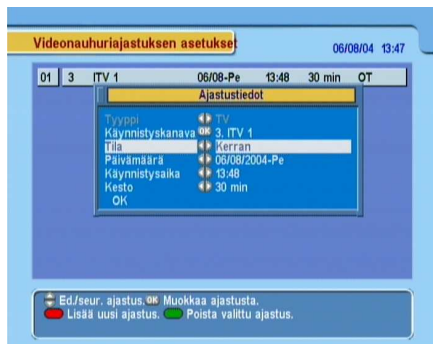
Kanava nro	Aloitusaika
101	13:00:00
102	13:15:00
103	13:30:00
104	13:45:00
105	14:00:00

Oletetaan esimerkiksi, että elokuva lähetetään viiden kanavan kautta kuten vasemmalla olevassa taukossa. Vaikka olisitkin unohtanut ensimmäisen kanavan, voisit käyttää loppuja kanavia elokuvan katsomiseen.

Katsoessasi informaatoruutua näet siihen merkityn multifeed symbolin (☐), jos kanava on käytettävissä. Valitse multifeed-kanava painamalla painiketta (⏏), jolloin käytettävissä olevat multifeed-kanavat listataan. Valitse luettelosta haluamasi multifeed-kanavan, ja se tulee käyttöön. Tässä vaiheessa paina painiketta (⏏) vielä kerran valitaksesi ääniraidan.

5.8 Ajastintapahtuman luominen

Voit saada digitaalisen vastaanottimen käynnistymään ja näyttämään haluamasi ohjelman haluamasi aikana ajastintoinnolla. Vaikka digitaalinen vastaanotin olisi poissa päältä, se käynnistyy määritettynä aikana.



Tee ajastintapahtuma valitsemalla valikko Järjestelmän asetukset > Videonauhuriajastuksen asetukset; tällöin ilmestyy ajastintuettelo.

Lisää uusi ajastinkohde painamalla painiketta  jolloin ajastimen muokkausruutu ilmestyy.

Jos haluat kuunnella radio-ohjelmaa, aseta vaihtoehto **Tyyppi** kohtaan **Radio**. Muussa tapauksessa aseta kohtaan **TV**.

Aseta parametri **Kanava** sille kanavalle, joka tarjoaa haluamasi ohjelman. Painikkeen  painaminen tämän parametrin kohdalla näyttää kanavalistan, josta voit valita haluamasi kanavan.

On olemassa viisi ajastintilaa:

Kerran tarkoittaa kirjaimellisesti 'yhden kerran'.

Joka päivä tarkoittaa kirjaimellisesti 'joka päivä'.

Joka viikonloppu tarkoittaa 'joka viikon lauantaina ja sunnuntaina'.

Viikottain tarkoittaa 'yhtenä päivänä viikossa'.

Joka arkipäivä tarkoittaa 'maanantaista perjantaihin joka viikko'.

Jos suosikkiohjelmasi lähetetään viikonloppuisin ja haluat katsoa sen jokaisen jakson, aseta vaihtoehto **Tila** kohtaan **Joka viikonloppu**.

Aseta parametriin **Käynnistyspäivä** aika, jona ohjelma näytetään. Aikaformaatti on *päivä/kuukausi/vuosi-viikonpäivä*.

Aseta parametriin **Aloitusaika** aika, jona ohjelma tallennetaan. Voit kirjoittaa sen numeropainikkeilla. Aikaformaatti on *tuntia:minuuttia*.

Aseta parametriin **Kesto** aika, jonka jälkeen ohjelma loppuu.

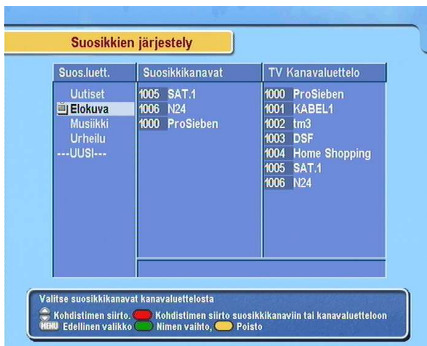
Tee merkintä yllä olevilla asetuksilla paina **OK**, muuten merkintää ei tehdä.

Luku 6

Kanavien listaus

Suosikkiluettelon muokkaaminen

Voit tehdä oman suosikkikanavien luettelosi. Muokkaa suosikkiluetteloasi valitsemalla valikko Suosikkien järjestely; tällöin muokattava suosikkiluettelo ilmestyy.



Vasemmassa sarakkeessa on ryhmäluettelo, keskimmäisessä sarakkeessa suosikkiluettelo ja oikeanpuoleisessa sarakkeessa kanavalista.

Voit lisätä suosikkikohteen seuraavasti:

1. Aseta korostuspalkki haluttavan ryhmäkohteen kohdalle ryhmäluettelossa ja paina painiketta **[OK]**.

3. Tällöin kanavalistan korostuspalkki muuttuu liikuteltavaksi. Aseta korostuspalkki halutun kanavan kohdalle ja paina painiketta **OK**.
3. Tällöin valittu kanava lisätään suosikkiluetteloon. Voit valita useampia kohteita lisättäviksi.
4. Paina painiketta **F1** halutessasi valita toisen ryhmän. Aina painaessasi painiketta **F1** jokaisen sarakkeen korostuspalkki muuttuu liikutettavaksi.

Voit lisätä enintään 30 ryhmää. Lisää ryhmä valitsemalla komento **UUSI** ryhmäluettelossa; tällöin ilmestyy kuvaruutunäppäimistö.



Voit liikuttaa korostuspainiketta leveyssuunnassa painikkeilla ◀ ja ▶ ja pystysuunnassa painikkeilla ▲ ja ▼. Painikkeen **OK** painaminen jonkin painikkeen kohdalla kirjoittaa vastaavan kirjaimen kirjoitusviivalle.

Kirjoita pieniä kirjaimia tai numeroita valitsemalla painike **Muut**. Poista kirjain asettamalla osoitin halutun kirjaimen päälle kirjoitusviivalla ja valitse painike **Poista**. Nimeämisen vahvistamiseksi valitse painike **Tallen**. Muussa tapauksessa nimi ei tallennu, jos painat painiketta **EXIT**.

Nimeä ryhmä uudelleen asettamalla korostuspalkki halutun uudelleen nimettävän ryhmän kohdalle ja paina painiketta **F2**; myös tällöin kuvaruutunäppäimistö ilmestyy.

Poista ryhmä asettamalla korostuspalkki halutun poistettavan ryhmän kohdalle ja paina painiketta **F3**; tällöin ilmestyy vahvistusruutu. Valittu ryhmä poistetaan vastauksella **Kyllä**.

Samalla tavoin voit poistaa suosikkikohteen suosikkilistalla painikkeella . Lisäksi voit järjestää ryhmän suosikkeja uudelleen siirtämällä jotakin suosikkikohdetta. Siirrä suosikkikohdetta asettamalla korostuspalkki halutun siirrettävän kohteen kohdalle ja paina painiketta ; tällöin valittu kohde muuttuu tummemmaksi. Siirrä se haluttuun paikkaan ja paina painiketta .

Lisää radiokanavia painamalla painiketta ; tällöin radiokanavat näkyvät kanavalistassa. Palauta televisiokanavalista radiokanavien lisäämisen jälkeen painamalla uudelleen painiketta .

Suosikkikanavien luettelostasi voit valita suosikkikanavasi kätevämmiin. Katso lisäkuvauksia kohdasta § [5.1](#).

Luku 7

Laiteohjelmiston päivitys ja tiedonsiirto

Digitaalisessa vastaanottimessa on käytössä vakaa ja kätevä laiteohjelmisto. Uusia, laitetta parantavia laiteohjelmistoja voidaan kuitenkin julkaista. Saat viimeisimmät laite- ja päivitysohjelmat Topfield verkkosivulta, <http://www.i-topfield.com>.



Tarkista digitaalisen vastaanottimesi laiteohjelmiston tiedot ennen uusien laiteohjelmiston lataamista. Tarkista digitaalisen vastaanottimen tiedot valitsemalla valikko Tiedot > Vastaanottimen tila.

Huomautus

Päivitä ainoastaan uusilla ohjelmistoilla, joiden Järjestelmätunnus on sama kuin omasi. Muussa tapauksessa päivitys epäonnistuu.

7.1 Laiteohjelmiston päivittäminen

Tietokoneella RS232-portin kautta

Voit siirtää uusia laiteohjelmistoja digitaaliselle vastaanottimelle tietokoneeltasi liittämällä ne yhteen RS232 -kaapelilla. Tarvitset *TFD-Down* laiteohjelmistojen siirto-ohjelman, joka on saatavana Topfield verkkosivulla, <http://www.i-topfield.com>.

Päivitä laiteohjelmistot tällä menetelmällä seuraavasti:

1. Päivitä uusi digitaaliseen vastaanottimeen sopiva laiteohjelma Topfield verkkosivulta.
2. Lataa *TFDN-Down* Topfield verkkosivulta.
3. Kytke RS232-kaapeli digitaalisen vastaanottimen RS-232-porttiin ja tietokoneesi vastaavaan porttiin.
4. Käynnistä digitaalinen vastaanotin.
5. Suorita *TFD-Down*

Näin käytät *TFD-Down*-ohjelmaa:



1. Paina painiketta **(Find)** ja valitse uusi laiteohjelmisto.
2. Paina painiketta **(Download)** ja aloita tiedoston lataus.
3. Paina painiketta **(Stop)** ja peruuta tiedoston lataus.
4. Käynnistä digitaalinen vastaanotin uudelleen.

Toiselta digitaaliselta vastaanottimelta RS232-portin kautta

Voit siirtää uusia laiteohjelmistoja digitaaliselle vastaanottimelle toiselta samanlaiselta liittämällä ne yhteen RS232 -kaapelilla.

Päivitä laiteohjelmistot tällä menetelmällä seuraavasti:

1. Kytke RS232-kaapeli digitaalisen vastaanottimen RS-232-porttiin ja toisen vastaavaan porttiin.
2. Käynnistä molemmat.
3. Valitse valikko **Asennus** > **Kopioi ohjelmisto toiseen vast.ott.**

7.2 Vastaanotintietojen siirtäminen

Digitaalinen vastaanotin säilyttää seuraavia tietoja:

- Kanavaluettelo
- Suosikkiluettelo
- Valinta-asetukset

Voit siirtää vastaanotintiedostoja digitaaliselle vastaanottimelle toiselta samanlaiselta liittämällä ne yhteen RS232 -kaapelilla.

Siirrä vastaanotintietoja seuraavasti:

1. Kytke RS232-kaapeli digitaalisen vastaanottimen RS-232-porttiin ja toisen vastaavaan porttiin.
2. Käynnistä molemmat.
3. Valitse valikko **Asennus** > **Kopioi tiedot toiseen vast.ott.**

Huomautus

Kaikki valinta-asetukset siirretään yhdessä kanavatietojen kanssa siirrettäessä vastaanotintietoja. Tämä tarkoittaa, että menetät kaikki omat tietosi. On parasta merkitä muistiin tärkeät tiedot, kuten videoasetukset, ennen tiedonsiirron aloittamista, jotta ne eivät katoa.

Hakemisto

- Äänitila, [16](#)
16:9, [15](#)
16:9 Näyttömuoto, [16](#)
4:3, [15](#)
- A/V-lähdön asetus, [13](#)
Aanen kieli, [13](#)
Aikaero, [17](#)
aikaformaatti, [17](#)
ajastinluettelo, [28](#)
Aloita haku, [22](#)
Aloitusaika, [29](#)
ANT, [8](#)
ANT, [10](#)
Antennisyotto 5 V, [21](#)
AUDIO L/R, [8](#)
Auto, [21](#)
- Composite Video Baseband Signal, [14](#)
CVBS, [14](#)
- Digital Video Broadcasting, [1](#)
Download, [34](#)
DVB, [1](#)
- Ei estoa, [19](#)
EPG, [2](#), [26](#)
Estoluokitus, [19](#)
Euro-liitin, [14](#)
- Find, [34](#)
- GMT, [17](#)
Greenwich Mean Time, [17](#)
- Hakutapa, [21](#), [22](#)
henkilökohtainen tunnistenumero, [19](#)
- informaatoruutu, [25](#)
- Järjestelmän asetukset, [20](#)
Järjestelmätunnus, [34](#)
Joka arkipäivä, [29](#)
Joka päivä, [29](#)
Joka viikonloppu, [29](#)
- Käynnistyspäivä, [29](#)
Käytönvalvonta, [19](#)
Käyttölukitus, [19](#)
Kanava, [22](#), [29](#)
Kellonajan asetus, [17](#), [19](#)
Kerran, [29](#)
Kesäaika, [17](#)
Keskiosa, [16](#)
Kesto, [29](#)
Kielten asetus, [12](#)
Kopioi ohjelmisto toiseen vast.ott., [35](#)
Kopioi tiedot toiseen vast.ott., [35](#)
kuvaruutunäppäimistö, [31](#)
Kuvaruutunayton lapinakyvyys, [20](#)
- laajakuvatelevisio, [15](#)

-
- Manual, [22](#)
 - mono, [16](#)
 - multifeed, [28](#)
 - Muuta PIN-koodia, [19](#)

 - normaali televisio, [15](#)
 - NTSC, [14](#)

 - Ohjelmaopas, [2](#), [26](#)

 - Paikallisaika, [17](#)
 - Painike , [4](#)
 - PAL, [14](#)
 - PIN, [19](#)
 - Postiluukku, [16](#)

 - Radio, [29](#)
 - RF LOOP OUT, [8](#)
 - RF LOOP OUT, [10](#)
 - RGB, [14](#)
 - RS-232, [9](#)
 - RS-232, [34](#), [35](#)

 - S/PDIF, [8](#)
 - Salaam/salat, [22](#)
 - Salaam/salatut, [22](#)
 - SCART, [14](#)
 - selattavasta kanavalistasta, [23](#)
 - Service Search, [21](#)
 - stereo, [16](#)
 - Stop, [34](#)
 - Suosikkien järjestely, [30](#)

 - Täysi esto, [19](#)
 - Tehdasasetusten palautus, [22](#)
 - teksti-tv, [27](#)
 - Tekstityksen kieli, [13](#)
 - tekstitys, [27](#)
 - televisiokanavalista, [32](#)
 - TFD-Down*, [34](#)
 - TFDN-Down*, [34](#)
 - Tietoikkunan näyttöaika, [20](#)
 - Tietoikkunan sijainti, [20](#)
 - Tila, [17](#), [29](#)
 - TV, [9](#)
 - TV, [29](#)
 - TV:n kuvasuhde, [15](#)
 - TV:n tyyppi, [14](#)
 - Tyyppi, [29](#)

 - UUSI, [31](#)

 - Vain salaam, [22](#)
 - Vain salatut, [22](#)
 - Valikkojen kieli, [12](#)
 - Vastaanottimen tila, [33](#)
 - VCR, [9](#)
 - VCR-SCART-tyyppi, [15](#)
 - VIDEO, [8](#)
 - Videolähtö, [14](#), [15](#)
 - Videonauhuriajastuksen asetukset, [28](#)
 - Viikottain, [29](#)

 - YUV, [14](#)



Tuotteen hävittäminen asianmukaisesti

Tämä merkintä tuotteessa tai sen käyttöohjeessa osoittaa, että sitä ei saa hävittää talousjätteen mukana sen käyttöiän päätyttyä. Ehkäistäksesi mahdollisia jätteiden hävittämisestä aiheutuvia haittoja ympäristölle tai ihmisten terveydelle erota se muista jätteistä ja kierrätä se vastuullisesti edistäen materiaalien resurssien kestävää uudelleenkäyttöä.

Kotitalouksien tulee ottaa yhteyttä joko jälleenmyyjään, jolta tuote ostettiin, tai paikallishallinnon toimistoon saadakseen lisätietoja siitä, missä ja miten tämä tuote voidaan hävittää ja kierrättää ympäristölle turvallisesti.

Yritysten tulee ottaa yhteyttä jälleenmyyjään ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei saa sekoittaa muihin teollisuusjätteisiin.

Topfield jatkaa edelleen tämän käsikirjan kuvaaman digitaalisen vastaanottimen parantamista. Siksi jotkut selitykset ja kuvat voivat poiketa varsinaisesta digitaalisesta vastaanottimesta.